

## Descrizione serie: Wilo-Yonos MAXO



Figura simile



### Tipo

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettone oppure a flangia, motore EC e adattamento automatico delle prestazioni.

### Impiego

Tutti gli impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, circuiti chiusi di refrigerazione, impianti di circolazione industriali.

### Chiave di lettura

Esempio:

**Yonos MAXO**

**30/  
0,5-12**

**Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**

Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni oppure flangiata), regolata elettronicamente

Diametro nominale raccordo

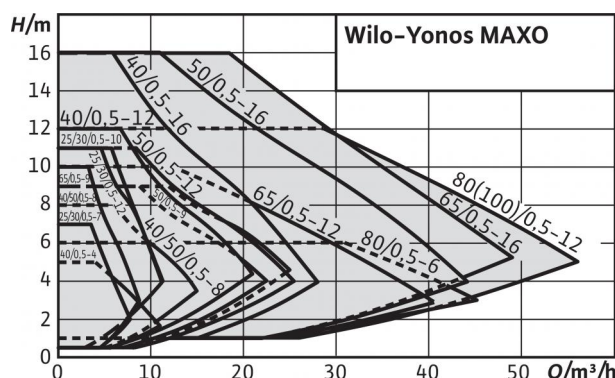
Campo di prevalenza nominale [m]

### Particolarità/vantaggi del prodotto

- L'indicatore LED offre una completa trasparenza riguardo alla prevalenza nominale, allo stadio di velocità o a possibili errori
- Facile impostazione tramite gli stadi di velocità in caso di sostituzione una pompa standard non regolata
- Collegamento elettrico semplificato grazie alle spine Wilo
- Sicurezza circa la disponibilità dell'impianto grazie alla segnalazione cumulativa di blocco
- Costruzione compatta, impiego semplice e collaudato

### Dati tecnici

- Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,20$
- Campo di temperature consentito da  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+110^{\circ}\text{C}$
- Alimentazione di rete 1-230 V, 50/60 Hz
- Classe di protezione IP X4D
- Attacco flangiato da DN 32 fino a DN 80
- Max. pressione di esercizio standard: 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar)



### Equipaggiamento/funzionamento

#### Modi di funzionamento

- $\Delta p$ -c per pressione differenziale costante
- $\Delta p$ -v per pressione differenziale variabile
- n = costante (3 stadi di velocità)

#### Funzioni manuali

- Impostazione del modo funzionamento
- Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)
- Impostazione degli stadi di velocità

#### Funzioni automatiche

- Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di funzionamento
- Funzione di sbloccaggio
- Avviamento dolce
- Protezione integrale del motore

#### Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- Segnalazione cumulativa di blocco (contatto normalmente chiuso libero da potenziale)
- Segnale di errore
- Display a segmenti LED per visualizzare le prevalenze e i codici di errore
- Visualizzazione dello stadio di velocità impostato (C1, C2 o C3)

#### Equipaggiamento

- Innesto per chiave fissa sul corpo pompa (per pompe filettate)
- Collegamento elettrico rapido con connettore Wilo. Per il collegamento del cavo di rete e del cavo SSM, con scarico della trazione integrato
- Con pompe flangiata: versioni flangia
  - Versione standard per pompe da DN 40 a DN 65: flangia combinata PN 6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2) per controflange PN 6 e PN 16
  - Versione standard per pompe DN 80 / DN 100: flangia PN 6 (dimensionata PN 16 secondo EN 1092-2) per controflangia PN 6

#### Materiali

## Descrizione serie: Wilo-Yonos MAXO

### Materiali

- Corpo pompa: ghisa grigia rivestita in cataforesi (KTL)
- Albero: Acciaio inossidabile
- Cuscinetti: Carbone impregnato di metallo
- Girante: materiale sintetico

### Fornitura

- Pompa
- Incluse guarnizioni per attacco filettato
- Incluse rondelle per viti flangiate (per diametri nominali raccordo DN 40 - DN 65)
- Incluse istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

### Accessori

- Bocchettoni per attacco filettato
- Controflangia con attacco flangiato
- Elementi di compensazione
- Isolamento termico